

## **Fiche Technique**

# Rubbol<sup>MD</sup> Solid DEK

### Description

Rubbol Solid DEK est un revêtement opaque d'extérieur de première qualité pour les terrasses en bois. Sa formulation perfectionnée assure une excellente durabilité et protection qui conviennent aux applications les plus exigeantes.

#### Utilisations recommandées

- Terrasses
- Pin
- Rampes
- Cèdre
- Meubles de patio
- Séguoia
- Bancs
- Bois traité sous pression
- Jeux extérieurs
- Plupart des bois composites
- Porches couverts

• À base d'eau Facile à nettoyer et peu d'odeurs

• Acrylique/huile Tenue des couleurs optimale

• Excellente adhérence Adhère au bois nu et à la plupart des surfaces déjà teintes

• Microporeux Minimise le cloquage et l'écaillage

# Caractéristiques et avantages

# Choix de couleurs et de formats

Bases à teinter : 110 Base pâle

120 Base moyenne 140 Base ultra foncée

Prémélangées: 100 Blanc

**Format :** 3,79 L

Vie de tablette : Environ 3 ans dans son

contenant d'origine fermé.

### Données sur le produit

Fini: Faible lustre

Viscosité: 80 à 90 KU

**Densité:** 1,1 à 1,3 Kg / L

**Solides en poids :** 35,9 à 55,1 %

**Solides en volume :** 31,8 à 40,9 %

**COV**: < 250 g/l

### Application

**Méthode d'application :** Pinceau à poils longs en

nylon-polyester.

**Température de la surface &** 10 à 35°C de l'air ambiant : 50 à 95°F

**Dilution :** Aucune ; prêt à l'emploi

après agitation.

Rendement (3,79 L): Bois lisse 28 à 37 m<sup>2</sup>

300 à 400 pi<sup>2</sup>

**Nettoyage:** Eau tiède savonneuse

Temps de séchage : Minimum de 4 à 6 heures entre

chaque couche par 20 C (68 F) et 65 % d'humidité relative.

Note: Pendant l'application, la teneur en

humidité du bois ne devrait pas dépasser 18 %. Ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, de la rosée ou du gel dans les 5 heures suivant

l'application.

Protéger du gel.





# Rubbol<sup>MD</sup> Solid DEK

### Préparation du bois neuf, altéré par les intempéries, non teint ou déjà teint :

La meilleure méthode de préparation des surfaces horizontales de bois consiste à les poncer avec un papier abrasif de grain 60 à 80. Éliminer la poussière et les résidus de ponçage avec un aspirateur ou un balai. Ne pas poncer les terrasses en bois composite. Des méthodes de préparation alternatives au ponçage sont mentionnées ci-dessous. Si l'adhérence du revêtement existant est problématique, celui-ci doit être enlevé avant d'appliquer du Rubbol Solid DEK.

Pulvériser de l'eau claire sur la surface pour humidifier le bois.

- Dissoudre 120 g (4 onces) de phosphate trisodique (PTS) en poudre dans 3 litres d'eau puis ajouter 1 litre d'eau de Javel. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.
- OU utiliser un substitut sans phosphate conformément au mode d'emploi du fabricant. Appliquer, frotter et laver à haute pression tel que décrit plus bas. Puis laver avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel pour 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.
- OU utiliser un nettoyeur, raviveur et conditionneur pour bois extérieur conformément au mode d'emploi du fabricant. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.

Appliquer une de ces solutions sur le bois avec un pulvérisateur de jardin. Laisser agir pendant 15 à 20 minutes. Pendant ce temps, frotter la surface avec une brosse à poils durs pour aider à supprimer le glacis d'usinage et/ou les marques d'intempéries. Ne pas laisser la solution sécher sur la surface. Garder la surface humide.

Laver à haute pression la solution nettoyante avec de l'eau claire. Ne pas dépasser 500 lb/po². La buse doit être au plus à 1 pied de la surface. Un simple tuyau d'arrosage (environ 60 lb/po²) ne suffit pas. Laisser la surface sécher pendant 3 jours (1 jour pour les surfaces déjà teintes) avant d'appliquer le revêtement. S'il reste des plaques brillantes ou des traces de revêtement écaillé, poncer légèrement avec du papier abrasif de grain 80.

### **Application standard:**

Avant d'appliquer le Rubbol Solid DEK, effectuer un essai de 2 couches sur un échantillon de votre bois nu pour confirmer que le résultat sera de la couleur et du lustre désirés ainsi que le temps de séchage sera selon vos attentes. On recommande 2 couches sur le bois nu et 1 ou 2 couches sur les surfaces déjà teintes. Certaines couleurs ou certains changements de couleurs importants peuvent nécessiter plus d'une couche afin d'obtenir un fini uniforme. Bien mélanger avant l'utilisation. Saturer les extrémités. Maintenir un bord humide pour éviter les marques de raccord. Appliquer dans le sens du grain en s'arrêtant aux irrégularités naturelles. Appliquer sur les 6 faces de la planche si possible. Mélanger les cuvées ensemble afin d'assurer la constance de la couleur. Appliquer avec un pinceau en nylon-polyester. La deuxième couche peut être appliquée avec un rouleau à poils synthétiques de 10 mm (3/8 po) en repassant au pinceau. Attendre au moins 5 à 7 jours avant de replacer le mobilier sur la terrasse. Le temps de séchage peut être plus long en cas d'humidité élevée, de basses températures, de couches de revêtement épaisses ou sur des essences de bois contenant des colorants naturels tels que le cèdre et le séquoia. L'utilisation d'un apprêt à base d'alkyde antisaignement peut être nécessaire pour prévenir le saignement des essences de bois contenant des colorants naturels.

**Application sur du bois neuf ou bois composite :** Suivre la méthode de préparation. Appliquer la première couche de Rubbol Solid DEK. Laisser sécher la surface pendant au moins 4 à 6 heures. Appliquer la deuxième couche de Rubbol Solid DEK. <u>Sur du bois composite, toujours procéder à un essai d'adhérence avant application</u>.

**Surfaces déjà teintes :** Suivre la méthode de préparation. Appliquer une couche de Rubbol Solid DEK. Si une deuxième couche est nécessaire, respecter un temps de séchage minimum de 4 à 6 heures entre les couches.



### **Fiche Technique**

# Rubbol<sup>MD</sup> Solid DEK

#### **Entretien:**

En général, pour assurer une durabilité optimale à long terme, appliquer une seule couche de Rubbol Solid DEK à tous les 2 à 3 ans sur la surface préparée. Selon l'état de la surface et les conditions d'utilisation de la terrasse, la couche d'entretien peut devoir être appliquée plus souvent. Suivre la méthode de préparation avant d'appliquer la couche d'entretien. Laisser la surface sécher 24 heures. Appliquer une couche de Rubbol Solid DEK.

### Renseignements de santé et de sécurité :

**Précaution :** Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des restes.

**Mesures de sécurité :** Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants.

### Premiers soins:

En cas de contact avec les yeux, bien rincer à l'eau claire. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Consulter la fiche signalétique du produit sur le site Internet de Sikkens (www.nam.sikkens.com) ou appeler le service des ventes et du soutien technique au 1-800-SIKKENS (1-866-745-5367).

### Dégagement de responsabilité :

Les suggestions d'utilisation et les renseignements techniques présentés ici découlent des recherches et de l'expérience d'**Akzo Nobel** et sont présumés fiables. En aucun cas lesdits renseignements et suggestions ne constituent une garantie. Du fait qu'**Akzo Nobel** n'a aucun contrôle sur les conditions dans lesquelles le produit est transporté, entreposé, manipulé, utilisé ou appliqué, les acheteurs doivent vérifier par eux-mêmes, au moyen d'essais préalables ou autrement, si le produit répond à leurs besoins.

Akzo Nobel 117 Brush Street Pontiac, MI 48341 Produit de revêtement de bois Sikkens Soutien technique : 1-866-745-5367 www.nam.sikkens.com

novembre 2009